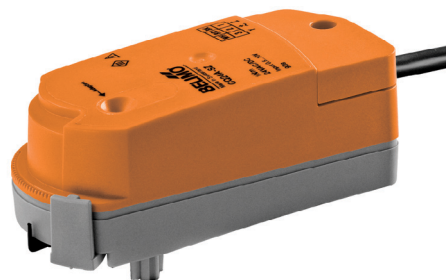


角行程执行器用于区域阀

- AC/DC 24V额定电压
- 调节型控制
- 卡接安装方式
- 流量设置可变



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24V 50/60Hz, DC 24V	
	额定电压范围	AC 19.2...28.8V / DC 21.6...28.8V	
	耗电功率	运行：0.3W	
		保持：0.15W	
	变压器容量	0.6VA	
	连接电缆	1m, 3x0.75mm ²	
功能参数	扭矩	1Nm	
	位置信号Y	DC 0...10V @ 输入阻性 100kΩ	
	运行范围	DC 2...10V	
	手动操作	执行器可调	
	运行时间	75s/90°	
	噪音等级	35dB(A)	
	位置指示	有	
	流量设置	见产品特点	
	安全	防触电保护等级	III (安全低压)
		电气防护等级	IP40
		EMC	CE 按照 2004/108/EC
认证IEC/EN		IEC/EN 60730-1以及IEC/EN 60730-2-14	
运行环境温度	+5...+40°C		
非运行环境温度	-7...+50°C		
介质温度	+2...+90°C(阀体内)		
湿度	5...95% 相对湿度，无结露		
维护	免维护		
重量	重量	约0.21kg	

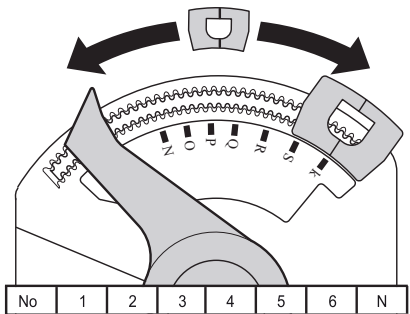
安全注意事项



- 不得将此执行器用于指定应用范围之外的应用，特别是飞行器上；
- 执行器必须由专业人员安装，在组装过程中必须遵守权威机构颁布的法律法规。
- 用户请勿擅自拆开此执行器外壳，此设备不包含任何用户可以修理或更换的部件。
- 不得将电缆从设备上移除。
- 此设备含有电子元件，不得作为普通家庭垃圾处理，必须按照所在地的相关法律法规处理。

产品特点

工作原理	通过标准DC0...10V信号控制，将阀门运行到控制信号相应的位置。
直接安装	无需工具，卡接安装方式。 执行器可以通过手部压力直接扣住阀门（注意：仅可垂直用力）。扣针必须与法兰上的孔对准。执行器的安装方向（相对于阀门）可以180°为单位进行调整。
手动操作	按下执行器，通过执行器旋转阀轴。
性能高度可靠	执行器具有全程自动过载保护功能，无需限位开关，运行至终点自行停止。
可调节旋转角度	旋转角度可通过限位卡簧调整，调节单位为2.5°。这可用于设置kv值（阀门的最大流量）。
流量设置	可设置kv值(C2..Q-../C2..Q-)/Vmax值(C2-QP(T)-..)可在相应的阀门技术资料中找到。 二通阀：拆下限位卡簧，将它装到希望设定的位置。 三通阀：拆下限位卡簧（切换应用）。



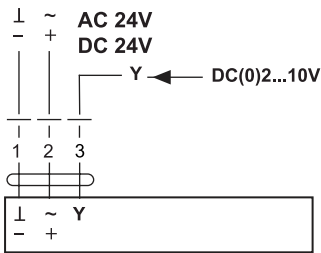
配件

	描述	型号
机械配件	延伸轴CQ	ZCQ-E

接线图

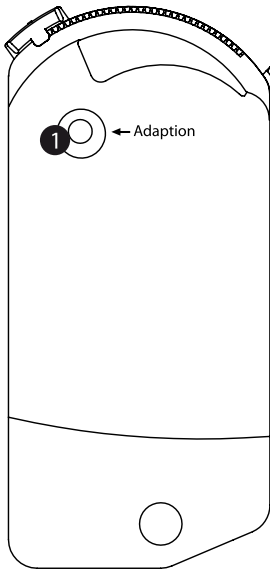
调节控制

- 注意：
- 通过安全隔离的变压器连接！
 - 可并行连接多个执行器，但必须注意功耗。



电缆颜色：
1=黑色
2=红色
3=白色

运行控制指示图



- ① 按钮
按钮：触发旋转角度自适应，紧接着进入标准模式

安装指南

维护 球阀与执行器是免维护的。

在进行维护工作之前，必须先将执行器与电源分离(拔下电源线)。同时，相关管路中特殊部分的水泵和隔离装置也需关闭(如需要应先进行冷却，以减小系统压力)。

只有在阀门和执行器正确安装和连接的情况下，且管路重新注水后，系统才能重新工作。

尺寸规格 [mm]

